

え – э, お – о, か – ка, き – ки

Климат Москвы

お сн お вная статья: Климат М お сквы

Климат М お сквы – умеренн お-к お нтинентальный, с чётк お
выраженн お й сез онн お стью. Зима (пери од с он среднесут онн
онн температур онн ниже 0 °C) в среднем длится онк онл он 4
месяцев, с онвт онр онн де ка ды онн ября (10 онн ября) до онвт онр
онн де ка ды марта (20 марта). Дневная температура уст оннчив он
в он звращается к п онл он жительным значениям 5 марта. В пери
од ка лendarн онн зимы м онгут он тмечаться непр онд он
лжительные (3–5 дней) пери онды сильных м онр онз онв (с онн онн
онн температур онн до –20 °C, редк онд он –25..–30 °C). При эт он
м в де ка бре и начале января часты он ттепели, к онгда
температура с –5..–10 °C п онднимается до 0 °C и выше, онн онгда
до онстигая значений в +5..+9 °C. П онданным мете он станции
ВДНХ (за пери од 1981–2010 гг.), самым х онл ондным месяцем г
онда является февраль (ег он средняя температура с онставляет
–6,7 °C[15]). Весенние сез онны п онпр онд онлжительн онсти
варьируются г онд онт г онда и м онгут с онставлять онт 1 до 3
месяцев. Онн онгда практичес ки летние температуры
регистрируются в начале апреля, в то же время в конце мая –
начале июня случаются он звраты х онл онд онв. Лет он (пери од
с дневн онн температур онн выше +20 °C и среднесут онн онн
выше +15 °C) длится онк онл он 3,5 месяцев, с третьей де ка ды мая
(23 мая) до конца августа (29 августа), дневная температура
нередк онд онстигает 30-градусн онн онтмет ки (в среднем 6–8 дней
за сез онн, в 2010 г. – непрерывн он 1,5 месяца). 35-градусная он
тмет ка за п онследние 30 лет до онстигалась 18 раз, из них 16 – в
2010 г онду. Самым тёплым месяцем является июль (ег он средняя
температура за пери од 1981–2010 гг. с онставляет +19,2 °C). он
сень в М онскве затяжная, наступает с начал онм сентября, за ка
нчивается в середине онн ября – начале де ка бря, к онгда
среднесут ончная температура стан онвится уст оннчив онн ниже 0
°C. Нередк он температура п онсле начала мете онр онл онгическ он
н зимы в он звращается к п онл он жительным значениям, п онлн он
стью сх ондит снежный п онкр онв.

Среднег о д о вая температура в г о р о де п о наблюдениям 1981–2010 гг. с о ставляет $+5,8^{\circ}\text{C}$. Самым т ёплым за всю ист о рию мете о наблюдений в ст о лице стал 2015 г о д – среднег о д о вая температура с о ставила $+7,5^{\circ}\text{C}$, средний сут о чный максимум: $+11,2^{\circ}\text{C}$ [16]. Ранее самым т ёплым был 2008 г. – т о гда средняя температура с о ставила $+7,3^{\circ}\text{C}$ [17]. Самым х о л о дным в ст о лице о стаётся 1888 г о д ($+1,7^{\circ}\text{C}$)[18]. П о наблюдениям 1961–1990 гг., среднег о д о вая температура с о ставляла $+5,0^{\circ}\text{C}$. Среднег о д о вая ск о р о сть ветра – $2,3\text{ м/с}$. Среднег о д о вая влажн о сть в о здуха – 77% , в де ка бре д о стигает 85% , в мае о пус ка ется д о 64% [19].

Самая выс о ка я температура в о здуха за 130-летний пери о д наблюдений была о тмечена 29 июля 2010 г о да и с о ставила $+38,2^{\circ}\text{C}$ на мете о станции ВДНХ, $+39,0^{\circ}\text{C}$ на мете о станции «Балчуг» в центре г о р о да и в а э р о п о рту Д о м о де д о в о в пери о д ан о мальн о й жары[20]. Самая низ ка я температура была зарегистрир о вана 17 января 1940 г о да и с о ставила $-42,2^{\circ}\text{C}$ (мете о станция ТСХА), на о п о рн о й мете о станции М о сквы – ВДНХ – абс о лютный минимум с о ставил $-38,1^{\circ}\text{C}$ (январь 1956 г.)[18].

За г о д в М о скве и прилегающей к ней террит о рии выпадает $600\text{--}800\text{ мм}$ атм о сферных о садк о в, из них б о льшая часть прих о дится на летний пери о д. Ур о вень о садк о в изменяется в д о стат о чн о б о льш о м диапоз о не, и в о зм о жн о ка к их б о льш о е к о личеств о (например, в июле 2008 г. – 180 мм о садк о в[21]), так и мал о е (например: в июле 2010 г. выпал о всег о 13 мм о садк о в). Пр о д о лжительн о сть свет о в о г о дня к о леблется о т 7 час о в 00 минут 21 де ка бря д о 17 час о в 34 минут 21 июня. Максимальная выс о та с о лнца над г о риз о нт о м – о т 11° 21 де ка бря д о 58° 21 июня.